SETCONTROL

BROSZURA INFORMACYJNA · NIS2 / KSC

SEKTOR WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNY · JST I SPÓŁKI KOMUNALNE

NIS2 TO NOWY OBOWIĄZEK SPÓŁEK WOD-KAN. TERMINY JUŻ BIEGNĄ.



Nowelizacja ustawy o Krajowym Systemie Cyberbezpieczeństwa obowiązuje od 3 kwietnia 2026 r. Dla podmiotu świadczącego usługi wodociągowo-kanalizacyjne – spółki komunalnej albo gminy prowadzącej te usługi bezpośrednio – to nie jest „temat dla informatyka", lecz ustawowy obowiązek kierownictwa, z odpowiedzialnością osobistą.

DZIEŃ ZERO

03.04.2026

Nowelizacja ustawy o KSC (NIS2) wchodzi w życie. Terminy biegną – niezależnie od tego, czy o tym wiecie.

+6 MIESIĘCY · MINĄŁ

03.10.2026

Termin samooceny i wniosku o wpis do wykazu (system S46). Brak wpisu? Złóżcie go niezwłocznie.

+12 MIESIĘCY

03.04.2027

Pełne wdrożenie: SZBI, zarządzanie ryzykiem, zgłaszanie incydentów, szkolenia kierownictwa.

+24 MIESIĄCE

03.04.2028

Pierwszy audyt podmiotów kluczowych i start standardowych kar pieniężnych.

SETCONTROL Sp. z o.o. · automatyka przemysłowa i cyberbezpieczeństwo OT/IT
Warszewka 14, 09-210 Drobin · info@setcontrol.pl · **+48 500 440 810**

SEKTOR WODOCIĄGOWY
ZAŁĄCZNIK NR 1 DO USTAWY O KSC
SEKTOR WYSOKIEJ KRYTYCZNOŚCI

KLASYFIKACJA PODMIOTU

01 CZY TO NA PEWNO DOTYCZY WAS – SPÓŁKI CZY GMINY?

Zaopatrzenie w wodę pitną i zbiorowe odprowadzanie ścieków zostało wprost wymienione w **załączniku nr 1 do ustawy o KSC** jako sektor „wysokiej krytyczności" – ten sam, w którym są energetyka, transport i bankowość. Pytanie nie brzmi już „czy", tylko „jako kto": podmiot kluczowy czy ważny.

Nie zawsze jest to odrębna spółka. W wielu gminach usługi wod-kan prowadzi bezpośrednio urząd gminy lub jego zakład budżetowy. Ustawa traktuje taki podmiot tak samo: jeśli gmina świadczy usługę zaopatrzenia w wodę lub odprowadzania ścieków, to **gmina** staje się adresatem obowiązków z ustawy o KSC.

PRÓG USTAWOWY

≥ 250 PRACOWNIKÓW

lub obrót > 50 mln EUR i suma bilansowa > 43 mln EUR

→ PODMIOT KLUCZOWY

PRÓG USTAWOWY

50–249 PRACOWNIKÓW

lub obrót / bilans w przedziale 10–50 mln EUR

→ PODMIOT WAŻNY

PRÓG USTAWOWY

PONIŻEJ PROGU

mały / mikro przedsiębiorca – co do zasady poza ustawą

→ SPRAWDŹCIE WYJĄTEK

WYJĄTEK, KTÓRY DOTYCZY WIĘKSZOŚCI GMIN I SPÓŁEK WOD-KAN

Ustawa i dyrektywa NIS2 pozwalają objąć obowiązkami także mniejsze podmioty, jeżeli są **jedynym dostawcą danej usługi na danym obszarze** albo zakłócenie ich działania mogłoby mieć istotny wpływ na zdrowie, bezpieczeństwo lub porządek publiczny. Zdecydowana większość gminnych spółek wod-kan – oraz gmin prowadzących te usługi samodzielnie – spełnia to kryterium wprost: są jedynym dostawcą wody i odbiorcą ścieków na swoim terenie. **Wielkość zatrudnienia może więc nie mieć znaczenia.**

SZYBKI TEST

✓ SPRAWDŹCIE SIĘ W 60 SEKUND

01 WODA LUB ŚCIEKI
Czy spółka, urząd gminy albo zakład budżetowy dostarcza wodę pitną lub odbiera ścieki na terenie gminy, miasta lub kilku gmin? TAK / NIE

02 SKALA LUB MONOPOL LOKALNY
Czy zatrudniacie co najmniej 50 osób albo jesteście jedynym dostawcą wody / odbiorcą ścieków w regionie? TAK / NIE

03 AUTOMATYKA I TELEMETRIA
Czy w stacji uzdatniania wody, przepompowniach lub oczyszczalni działają systemy SCADA, sterowniki PLC lub telemetria zdalna? TAK / NIE

CHOĆ JEDNO „TAK" W PYTANIACH 1 I 2?

Najpewniej podlegacie ustawie o KSC. Jeśli wniosek o wpis do wykazu w systemie S46 nie został jeszcze złożony (termin minął 3.10.2026), zróbcie to niezwłocznie – pomożemy przejść przez samoocenę i wniosek.

OBOWIĄZKI I HARMONOGRAM

02 CO MUSICIE WDROŻYĆ – I W JAKIM TEMPIE

Ustawa wymaga wdrożenia **10 obszarów zarządzania ryzykiem** – od polityki bezpieczeństwa po szkolenia kierownictwa. Poniżej minimalny zakres, przełożony na realia wodociągów i oczyszczalni.

01 ANALIZA RYZYKA I POLITYKA BEZPIECZEŃSTWA
systemów informacyjnych IT i OT

02 OBSŁUGA INCYDENTÓW
procedury wykrywania, reagowania i zgłaszania

03 CIĄGŁOŚĆ DZIAŁANIA
kopie zapasowe, plany kryzysowe, BCP / DRP

04 BEZPIECZEŃSTWO ŁAŃCUCHA DOSTAW
integratorzy SCADA, serwisanci, dostawcy IT

05 ZAKUP, WDROŻENIE I UTRZYMANIE SYSTEMÓW
w tym obsługa podatności

06 OCENA SKUTECZNOŚCI
wdrożonych środków zarządzania ryzykiem

07 CYBERHIGIENA I SZKOLENIA
również dla kierownictwa i organu założycielskiego

08 KRYPTOGRAFIA I SZYFROWANIE
w tym danych osobowych odbiorców

09 KADRY, DOSTĘP I AKTYWA
kontrola dostępu, inwentaryzacja aktywów IT/OT

10 UWIERZYTELNIANIE WIELOSKŁADNIKOWE (MFA)
i bezpieczna komunikacja

ZGŁASZANIE INCYDENTÓW POWAŻNYCH

ZEGAR, KTÓRY NIE WYBACZA

0 h
WYKRYCIE
Moment wykrycia incydentu uruchamia wszystkie terminy. Bez monitoringu nie ma wykrycia.

24 h
WCZESNE OSTRZEŻENIE
Do właściwego CSIRT (NASK / GOV / MON) przez system S46.

72 h
PEŁNE ZGŁOSZENIE
Aktualizacja z oceną wagi, skutków i podjętych środków.

1 mies.
RAPORT KOŃCOWY
Opis przyczyn, skutków i działań naprawczych.

KONTROLA ZGODNOŚCI

PODMIOT KLUCZOWY

Obowiązkowy **audyt bezpieczeństwa co 3 lata** (pierwszy do 3.04.2028), przeprowadzany przez uprawnionego audytora – niezależnie od tego, czy ktoś o niego poprosi.

PODMIOT WAŻNY

Audyt **na żądanie organu nadzoru** – kontrola może pojawić się bez zapowiedzi, np. w reakcji na incydent lub zgłoszenie.

KONSEKWENCJE ZANIECHANIA

03 NIEWIEDZA NIE JEST OBRONĄ

KARA DLA SPÓŁKI LUB GMINY · PODMIOT KLUCZOWY

do 10 mln EUR lub 2% obrotu

decyduje kwota wyższa · minimum 20 000 zł

KARA DLA SPÓŁKI LUB GMINY · PODMIOT WAŻNY

do 7 mln EUR lub 1,4% obrotu

decyduje kwota wyższa · minimum 15 000 zł

Kary nakłada organ nadzoru w drodze decyzji administracyjnej – m.in. za brak wpisu do wykazu, brak SZBI czy niezgłoszenie incydentu w terminie. Standardowe kary można nakładać od 3.04.2028 r.

KARA EKSTRAORDYNARYJNA – DO 100 MLN ZŁ, JUŻ OD DNIA WEJŚCIA USTAWY W ŻYCIE

Gdy zaniedbanie powoduje bezpośrednie i poważne zagrożenie dla bezpieczeństwa państwa, porządku publicznego albo życia i zdrowia ludzi. Dla stacji uzdatniania wody „skrajny przypadek" to nie abstrakcja: to zatrute ujęcie albo sterownik przejęty przez osobę nieuprawnioną.

KIEROWNIK ODPOWIADA OSOBIŚCIE

- **Kara pieniężna dla osoby kierującej podmiotem** – do 300% wynagrodzenia, a w podmiocie publicznym do 100%. W spółce komunalnej kierownikiem jest zarząd; gdy usługę świadczy bezpośrednio gmina lub jej zakład budżetowy – wójt, burmistrz lub prezydent.
- **Czasowy zakaz pełnienia funkcji kierowniczych** do czasu usunięcia stwierdzonych naruszeń.
- Przy rażących zaniedbaniach prowadzących do poważnego incydentu odpowiedzialność może wykroczyć poza sferę administracyjną.
- Organ nadzoru nie pyta, czy wiedzieliście o ustawie. **Pyta, co zrobiliście.**

Dla przedsiębiorstwa wodociągowego stawka jest podwójna: obok kar i osobistej odpowiedzialności kierownictwa stoi realne ryzyko dla zdrowia mieszkańców w razie ataku na systemy uzdatniania wody lub oczyszczania ścieków.

PLAN DZIAŁANIA

04 OD CZEGO ZACZĄĆ W TYM TYGODNIU

01
SAMOOCENA
Ustalcie, czy jesteście podmiotem kluczowym czy ważnym – z uwzględnieniem statusu jedynego dostawcy.

02
WPIS DO S46
Termin minął 3.10.2026 r. Jeśli wniosku nie ma w systemie – złóżcie go niezwłocznie.

03
AUDYT LUK
Gap assessment: czego brakuje w SZBI względem wymogów ustawy o KSC.

04
WDROŻENIE
Środki techniczne i organizacyjne oraz szkolenie kierownictwa i personelu – przed 3.04.2027 r.

Podstawa prawna: ustawa z 5.07.2018 r. o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa (po nowelizacji), dyrektywa (UE) 2022/2555 (NIS2). Stan prawny: październik 2026 r. Materiał informacyjny – nie stanowi porady prawnej.

PARTNER WDROŻENIA

NIE MUSICIE WDRAŻAĆ TEGO SAMI.



Audyt luk, budowa SZBI, wdrożenie zabezpieczeń w warstwie OT (SCADA, PLC, telemetria) i przygotowanie kierownictwa do odpowiedzialności osobistej – to praca dla zespołu, który zna zarówno automatykę wodociągową, jak i wymogi ustawy o KSC.

01
AUDYT I SAMOOCENA
Klasyfikacja podmiotu, analiza luk SZBI względem ustawy o KSC, wsparcie przy wpisie do wykazu S46.

02
BEZPIECZEŃSTWO OT/IT
Zabezpieczenie SCADA, PLC i telemetrii w SUW i oczyszczalniach – segmentacja sieci, zdalny dostęp, MFA, monitoring.

03
WDROŻENIE I SZKOLENIA
Procedury zgłaszania incydentów, ciągłość działania i szkolenia kierownictwa przed terminem 3.04.2027.

OD 2011
na rynku automatyki przemysłowej

OT + IT
automatycy i specjaliści cyber w jednym zespole

24H
serwis wsparcia dla obiektów technologicznych

0 PRZESTOJÓW
zabezpieczamy instalację bez zatrzymywania procesu

KOMÓRKA CYBERBEZPIECZEŃSTWA
+48 512 696 638

CENTRALA · SERWIS WSPARCIA 24H
+48 500 440 810

E-MAIL
info@setcontrol.pl

ADRES
SETCONTROL Sp. z o.o.
Warszewka 14, 09-210 Drobin

WWW
setcontrol.pl